

Technisches Datenblatt

Fradiflex® JGS Fugenblech

Fradiflex® JGS Fugenblech besteht aus verzinktem Stahlblech, mit einer Spezialbeschichtung



Produkt

Beschreibung	Fradiflex® JGS Fugenblech besteht aus einem verzinkten Stahlblech mit einer beidseitig aufgetragenen Spezialbeschichtung. Die Spezialbeschichtung ist mit einer Folie geschützt.
Verwendung	Fradiflex® JGS Fugenbleche dürfen zur Abdichtung von Arbeitsfugen in unbeschichteten Lager- und Abfüllanlagen von JGS-Anlagen und Biogasanlagen eingesetzt werden.
Eigenschaften/ Vorteile	Maximal zulässiger Wasserdruck gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung 0,8 bar (8 m Wassersäule).

Prüfung

Genehmigung/ Zulassung	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung (Z-74.101-215) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin vom 12. Dezember 2022
-----------------------------------	--

Produktdetails

Gestaltung	<p>Fradiflex® JGS Fugenblech besteht aus einem Dichtblech mit oder ohne Befestigungswinkel und wird in 15 m Rollen bereitgestellt. Stöße werden durch 100 mm Überlappung der Beschichtung verklebt und mit einem Klemmbügel gesichert.</p> <p>Die Lagesicherung des Fugenblechs erfolgt über die Befestigungswinkel mit Bindedraht oder mit den dazugehörigen Montagebügel und Bindedraht in einem Abstand von 60 bis 80 cm auf oder an der Bewehrung.</p> <p>Die Bleche weisen eine schwarze Spezialbeschichtung auf, die sich sehr gut mit dem Beton verbindet.</p> <p>Eine dünne geteilte Folie deckt das Blech bzw. die Beschichtung vollflächig ab.</p>
-------------------	---

Verpackung	Fradiflex® JGS Fugenblech wird wie folgt geliefert: 15 m Rolle: 1 Rolle/Karton / 36 Karton pro Palette
Lagerung	12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. 35 °C, vor Nässe, direkter Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen.
Physikalische Eigenschaften	Fradiflex® JGS Fugenblech wird aus einem verzinkten Spaltband (DX51) in der Höhe 150 mm gefertigt. Die Blechdicke beträgt 0,6 mm und wird zu Rollen mit 15 m zugeschnitten. Verarbeitungstemperatur: -5°C bis +45°C Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C Das Material für die Spezialbeschichtung besteht aus einem thermoplastischen Elastomer, frei von Formaldehyden. Die Schichtdicke der Spezialbeschichtung beträgt ca. 0,2 mm. Die Schutzfolie schützt die Beschichtung vor Verschmutzung, Staub und während dem Betonieren vor ungewollten Betonspritzern. Nach Abzug der Folie sollte die Beschichtung nicht länger als 7 Tage frei bewittert werden.

Anmerkung:

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website unter: www.maxfrank.com zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.